**附件1：**询价清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设  备  名  称 | 数  量 | 设备参数 |
| 呼  吸  机 | 3 | 1. 适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖。 2. 电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。 3. 潮气量：20ml-2000ml 4. 呼吸频率：1-100次/min，SIMV频率：1-60次/min 5. 气道压力参数：呼气末正压PEEP、气道峰压、平台压、平均压。 6. 智能化分级报警、声光报警气道压力：过高报警 7. 智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障 |
| 心电监护 | 10 | 1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏一体化设计  2.≥10.1英寸彩色医用级电容彩色触摸宽屏，高分辨率≥1280×800像素，≥6通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作  3.无创血压适用于成人，小儿和新生儿  4.血氧监测适用于成人，小儿和新生儿  5.支持≥160小时趋势表和趋势图回顾 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设  备  名  称 | 数  量 | 设备参数 |
| 洗胃机 | 1 | 1. 本机采用电磁水泵作为冲液和吸液的动力源。 2. .洗胃迅速，干净，对胃壁粘膜无损伤 3. 设有故障声光提示装置，便于故障的排除和设备维修4．压力控制：冲、吸压力设定为47~67KPa10.噪声：≤60dB( A ) |
| 吸引器 | 2 | 1高负压，低流量   1. 输入功率：90VA 2. 负压调节范围：0.02MPa至极限负压值 3. 抽气速率：≥ 15L/min 4. 噪声：≤65dB(A) |
| 悬吊DR | 1 | 无线双板+悬吊臂球管+升降式浮动摄影床结构，完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查；具备完善的图像后处理功能，可进行存储、传输，胶片打印等系列功能。  1 阳极热容量:≥300kHU  2 悬吊架球管垂直升降范围大于等于1.5m  3 输出功率:≥60kW  4 检查床床面大小大于230\*80cm；  5 灰阶≥16bit  6 空间分辨率：≥3.4lp/mm  7 DQE：≥65%  8 主系统主内存容量大于等于8G  9 具备遥控操作  10 需配备一体化阅片系统  11.全自动骨拼接功能  12、带激光打片机及6兆显示器 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设  备  名  称 | 数  量 | 设备参数 |
| 十二导心电图机 | 2 | 1.ECG十二导同步采集  2.移滤波等抗干扰滤波功能  3.显示器规格≥7英寸液晶显示屏  4.具有FDA认证的自动测量分析软件,提供技术说明白皮书  5.文件存储≥100份心电图  6.文件导出格式：XML、PDF  7.保修3年 |
| 除颤仪 | 1 | 1. 彩色TFT显示屏≥7英寸, 分辨率800×480像素，可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 2. 支持中文操作界面。 3. 屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。 4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以下人群。 5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 6. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。 7. 保修6年 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设  备  名  称 | 数  量 | 设备参数 |
| 输液泵 | 10 | 1. 适用符合标准的各品牌20d/mL、60d/mL输液器； 2. 有多种输液模式可选； 3. 输液速度范围：≤1400.0mL/h, 最小增量为0.01mL/h； 4. 触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面； 5. 分类：I类，CF型；≥IPX3，提供3年内南昌三级甲等院的购置合同，保修6年。 |
| 微量泵  单 | 20 | 1.注射精度≤±2% 或0.005mL/h取大者  2.速率范围：0.1-1200ml/h, 最小步进0.1ml/h  3.预置输液总量范围：0.1-9999ml  4.快进流速范围：0.1-1200ml/h  5.支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；  6.LCD显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、  7.保修6年 |
| 排痰仪 | 1 | 1、设备用途：用于下呼吸道分泌物增多，排出不畅的患者，促进分泌物的排出；  2、电源电压：AC 220V士22V，50Hz士1Hz，功率：240VA；  3、适用人群:成人、儿童；  4、时间设置：1-99min，步进值1min,随时可调；  5、压力设置：3-30mmHg步进值1mmHg,,随时可调；  6、频率设置：1-20Hz,步进值1Hz随时可调；  7、保修三年 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设  备  名  称 | 数  量 | 设备参数 |
| 便携  彩超 | 1 | **全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机**  1.≥15寸高清晰、医用专业彩色LED显示屏  2.数字波束增强器  3.可选配低机械指数造影模式，并支持微血管造影成像;支持浅表、血管、腹部造影并具备造影定量分析软件  4.可选配弹性成像，要求具备组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标，并具备肿块周  5.支持自动工作流协议，可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作  6.支持DICOM 3.0  7.支持语言，英语,中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）   1. 腹部探头1把 2. 浅表探头1把 3. 心脏探头一把 4. 腔内探头1把 5. 成人经食道心脏探头1把 |
| 全自动血液体液细胞分析仪 | 1 | 全自动，五分类带网织红、有核红，支持微量末梢全血（≤20ul）;支持批量自动进样或手动进样，有急诊插入功能;支持全自动体液分析模式，具有体液细胞计数、白细胞分类功能;具有低值血小板和低值有核细胞检测功能.检测速度≥200T/H |
| 全自动生化分析仪 | 1 | 速度≥800测试/小时，具有电解质（ISE）检测，且电解质各部分电极可分别单独更换；光栅后分光，≥12个波长。全自动轨道进样系统或圆盘进样系统；试剂检测参数全部开放。样本探针具有自动冲洗、防撞保护、探测血凝块和空吸检测功能。加样针具有堵针检测、防撞功能。温控系统：满足37.0+0.1℃ 。至少配套6套反应杯。 |
| 尿液干化学及有形成分分析仪 | 1 | 干化学和沉渣一体机，能自动检测ACR、尿渗透压、尿比重、色度和常规11项化学项目。有形成份采用鞘流显微摄影技术，不低于400W像素。检测速度≥150T/H |
| 免疫化学发光分析仪 | 1 | 测试速度≥200测试/小时，批处理第一份结果报告时间：≤20分钟；具备检测项目BNP或PRO-NTBNP、hs-cTnI或hs-cTNT、β-HCG、HBsAg、TSH、FT3、FT4、PCT等。试剂位≥30个，具有在线随时装载功能。 |
| 血沉仪 | 1 | 样品孔位大于等于100，血沉测试速度：200，压积测试速度15000，具有红细胞沉降过程中最大沉降速度Vm和Tm值检测功能，具有压积独立测量功能，具有自动换算血沉方程K值，具有选择环境温度补偿功能，具有标本异常，自动识别提示功能，具有断电后数据保存功能 |
| 全自动凝血分析仪 | 1 | 检测原理：磁珠法、免疫比浊法、发色底物法、凝固法等。各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试;样本位≥120个，采用自动进样器连续加载进样;具有内置条码扫描装置，可以实时扫描样本和试剂的条码信息，可多角度扫码。独立急诊位≥5个，急诊响应时间：≤30秒。 |
| 台式低速离心机 | 2 | 无刷电机，带脱帽功能，水平转子:5ml≥100管）;无刷电机，角转子，5ml≥18管. |
| 超纯水机 | 1 | 反渗透膜（RO）技术，产水量≥120L/h，非金属管路和水箱，供水压力≥0.3MPa/cm2 |
| 医用冷藏箱 | 2 | 冷藏冷冻两用，**冷冻**容积≥80L，分层≥3层，层高可调，温控≤-30℃。**冷藏**温控2-8℃，分层≥3层，层高可调。数字实时温度监控显示，支持远程温控报警，支持声光报警。 |
| 光学显微镜 | 2 | 平场无相差镜头，物镜最少包含10x、20x、40x、100x，物镜带弹性保护功能；双筒目镜，目镜最少包含10x，视场直径FN≥22；瞳距可调，光圈可调、聚光镜可调，光源亮度可调，带X、Y轴指示器反向载物台，具备粗、微调功能，其中1台带显微照相功能(含荧光照相功能)（最好带目镜或物镜指示器、带米勒窥盘） |
| 电热干式孵育器 | 1 | 实时显温度值显示、倒计时显示；便捷的模块更换，便于清洁、消毒；自动故障检测及报警功能；内置超温保护装置；自带温度偏差校准功能。 |
| CO2培养箱 | 1 | 提供灭菌功能，通过自动高温热空气杀菌或让空气循环通过紫外线腔体来灭菌。独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。水套式配有微生物过滤器，能过滤培养箱内的空气，除去99.97%的0.3μm以上的颗粒。配CO2减压阀。二氧化碳浓度可以通过[红外传感器](https://baike.baidu.com/item/%E7%BA%A2%E5%A4%96%E4%BC%A0%E6%84%9F%E5%99%A8/4558212" \t "_blank)（IR）或热导传感器（TC）进行测量。培养箱需带有CO2测量系统自动校准功能。容积至少1至少含三层培养。 |
| 血氨分析仪 | 1 | 试纸、单波长反射检测法 |
| 集中UPS电源 | 若干 | 不低于30KW，根据实际情况确定 |
| 低温高速离心机 | 1 | 无刷电机，角转子，5ml≥25管；具备负20℃；≥12000rpm |
| 生物安全柜 | 1 | B2型，双人。送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%；  实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，过滤器寿命到期条码全部点亮。 |
| 加样枪 | 5 | 500-5000ul，1支，分度10ul；  20-200ul，2支，分度0.2ul；  5-50ul，2支，分度0.1ul； |
| 电解质 | 1 | 具备批量（≥50个样本）进样自动检测和急诊检测功能，检测项目含K、Na、Cl、Ca、PH和总二氧化碳，支持自动条码扫描和RS232数据传输，可检测样本涵盖血液、尿液、脑脊液等。 |
| 医用冷冻冰箱（-40℃） | 1 | 容积≥1000L，分层≥6层，层高可调整设计，数字实时温度监控显示，支持远程温控报警，支持声光报警. |